



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $624 : 3 = 208$, 624 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 94256

Zahl 2: 63503

Zahl 3: 94419

Zahl 4: 72005

Zahl 5: 9456

Zahl 6: 33472

Zahl 7: 69464

Zahl 8: 80549

Zahl 9: 80697

Zahl 10: 82911

Zahl 11: 93815

Zahl 12: 18517

Zahl 13: 82135

Zahl 14: 47853

Zahl 15: 15879

Zahl 16: 93190

Zahl 17: 35427

Zahl 18: 11828

Zahl 19: 30562

Zahl 20: 66349



Lösungen

Zahl 1:	$94256 = 9 + 4 + 2 + 5 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$63503 = 6 + 3 + 5 + 0 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$94419 = 9 + 4 + 4 + 1 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$72005 = 7 + 2 + 0 + 0 + 5 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$9456 = 9 + 4 + 5 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$33472 = 3 + 3 + 4 + 7 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$69464 = 6 + 9 + 4 + 6 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$80549 = 8 + 0 + 5 + 4 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$80697 = 8 + 0 + 6 + 9 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$82911 = 8 + 2 + 9 + 1 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$93815 = 9 + 3 + 8 + 1 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$18517 = 1 + 8 + 5 + 1 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$82135 = 8 + 2 + 1 + 3 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$47853 = 4 + 7 + 8 + 5 + 3 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$15879 = 1 + 5 + 8 + 7 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$93190 = 9 + 3 + 1 + 9 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$35427 = 3 + 5 + 4 + 2 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$11828 = 1 + 1 + 8 + 2 + 8 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$30562 = 3 + 0 + 5 + 6 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$66349 = 6 + 6 + 3 + 4 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar